



SONOS[®] PLAY:1

Produkt Handbuch

ÄNDERUNGEN DER IN DIESEM DOKUMENT ENTHALTENEN INFORMATIONEN VORBEHALTEN.

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments dürfen ohne schriftliche Genehmigung der Sonos, Inc. weder in elektronischer oder mechanischer noch in anderer Form reproduziert oder übertragen werden. Dies gilt insbesondere für die Erstellung von Fotokopien, die Aufzeichnung und die Speicherung in Informationssystemen oder Computernetzwerken.

SONOS und alle übrigen Sonos-Produktnamen und -Slogans sind Marken oder eingetragene Marken von Sonos, Inc. SONOS Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. Sonos-Produkte werden möglicherweise durch ein oder mehrere Patente geschützt. Informationen über die den Produkten entsprechenden Patente erhalten Sie hier:

sonos.com/legal/patents

iPhone®, iPod®, iPad® und iTunes® sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

Windows® ist eine registrierte Marke der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.

Android® ist eine Marke von Google, Inc.

MPEG Layer-3-Audiodecodierungs-Technologie lizenziert von Fraunhofer IIS und Thomson.

Sonos verwendet MSNTP-Software, entwickelt von N.M. Maclaren an der University of Cambridge.

© Copyright, N.M. Maclaren, 1996, 1997, 2000; © Copyright, University of Cambridge, 1996, 1997, 2000.

Alle weiteren in diesem Dokument genannten Produkte und Dienstleistungen sind gegebenenfalls Marken oder Dienstleistungsmarken der jeweiligen Rechtsinhaber.

März 2014

© 2004-2014 by SONOS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

SONOS PLAY:1

Der PLAY:1 ist der neueste, kompakteste Sonos-Wireless-Lautsprecher, den Sie mit einem beliebigen Sonos Controller steuern und mit dem Sie Ihre Lieblingsmusik im ganzen Haus abspielen können (weitere Informationen finden Sie unter "Sonos Controller" auf Seite 3).

- Zwei speziell ausgerichtete Treiber, 9 cm Mitteltöner und Hochtöner, jeweils mit eigenem Verstärker.
- Wiedergabe-/Pause-Funktionalität speichert die letzte Wiedergabe. Mit einem doppelten Tastendruck können Sie sogar zum nächsten Titel springen.
- Erstellen Sie ein Stereopaar aus zwei PLAY:1 für beeindruckenden Stereosound oder verwenden Sie zwei PLAY:1 als hintere Lautsprecher für Ihr SONOS PLAYBAR-Heimkinosystem.
- Funktioniert reibungslos mit der gesamten Sonos-Produktpalette.

Neu bei Sonos?

Für die Einrichtung und Verwendung Ihres Sonos-Systems sind nur wenige Schritte erforderlich—befolgen Sie einfach die Installationsanweisungen, die Ihrem PLAY:1 beiliegen. Sobald Sie sie eingerichtet haben, können Sie jederzeit weitere Sonos-Komponenten hinzufügen.

Erweitern eines vorhandenen Sonos-Systems

Sonos kann leicht um einzelne Räume erweitert werden. Wenn Sie einen PLAY:1 einem vorhandenen Sonos-System hinzufügen, lesen Sie direkt unter "Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System" auf Seite 5 weiter.



Ihr Heimnetzwerk

Für den Zugriff auf Musikdienste, Internetradio und digitale Musik, die auf Ihrem Computer oder einem NAS-Gerät (Network-Attached Storage) gespeichert ist, muss Ihr Heimnetzwerk die folgenden Anforderungen erfüllen:

Anforderungen an das Heimnetzwerk

Hinweis:Ihr Netzwerk muss über eine Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung verfügen, da für Ihr Sonos-System Online-Software-Updates bereitgestellt werden. Um diese Updates zu erhalten, müssen Sie das System registrieren. Führen Sie daher bei der Einrichtung die erforderlichen Registrierungsschritte aus. Ihre E-Mail-Adresse wird nicht an andere Unternehmen weitergegeben.

- Hochgeschwindigkeits-DSL-/Kabelmodem oder Glasfaser-Breitbandverbindung (FTTH, Fiber-To-The-Home) zur ordnungsgemäßen Wiedergabe von Musikdiensten aus dem Internet. (Wenn Ihr Dienstanbieter nur Internetzugang über Satellit anbietet, treten aufgrund der schwankenden Downloadraten möglicherweise Probleme bei der Wiedergabe auf.)
- Wenn Ihr Modem keine Kombination aus Modem und Router ist und Sie von den automatischen Sonos-Online-Updates profitieren oder Musik von einem Musikdienst im Internet streamen möchten, müssen Sie in Ihrem Heimnetzwerk einen Router installieren. Falls Sie keinen Router besitzen, erwerben Sie einen Router und installieren Sie ihn, bevor Sie fortfahren.
 - Wenn Sie eine Sonos-App auf einem Android™-Smartphone, iPhone®, iPod touch® oder iPad® oder einem anderen Tablet verwenden möchten, ist möglicherweise ein WiFi-Router in Ihrem Heimnetzwerk erforderlich. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://faq.sonos.com/apps>.
- Schließen Sie mindestens eine Sonos-Komponente über ein Ethernet-Kabel an Ihr Heimnetzwerk an. Alle übrigen Sonos-Komponenten können Sie drahtlos hinzufügen.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Computer oder das NAS-Laufwerk mit Ihrer persönlichen Musikbibliothek über ein Ethernet-Kabel mit Ihrem Heimnetzwerk verbinden.

Systemanforderungen

- Windows® XP SP3 und höher
- Macintosh® OS X 10.6 und höher
- Kompatibel mit iPhone, iPod touch und iPad. Für iPhone und iPod touch ist iOS 4.0 oder höher erforderlich. Auf einem iPad ist iOS 5.0 oder höher erforderlich.
- Android: 2.1 und höher. Für bestimmte Funktionen sind möglicherweise höhere Android-Versionen erforderlich.

Hinweis:Aktuelle Informationen zu Systemanforderungen, einschließlich unterstützter Betriebssystemversionen, finden Sie unter <http://faq.sonos.com/specs>.

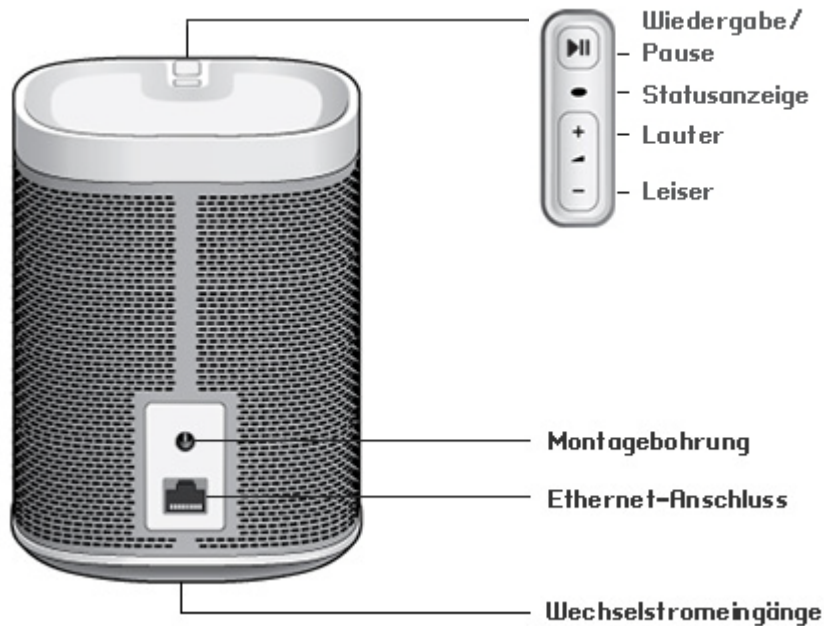
Sonos Controller

Mit dem SONOS PLAY:1 können Sie einen beliebigen Sonos Controller einsetzen:

- **Sonos Controller für Android** – Berühren Sie die Schaltfläche **Play Store** oder **Market** auf Ihrem Android-Telefon- oder -Tablet, um die kostenlose Sonos-App aus Google Play herunterzuladen.
- **Sonos Controller für iPhone** oder **Sonos Controller für iPad** – Tippen Sie auf die Schaltfläche **App Store** auf Ihrem iPhone, iPod touch oder iPad, um die kostenlose Sonos-App herunterzuladen, oder laden Sie die App über iTunes® herunter.
(Wenn Sie sie von iTunes herunterladen, müssen Sie zunächst synchronisieren, bevor das Sonos-Logo auf Ihrem Gerät angezeigt wird.)
- **Sonos Controller für Mac oder PC** – Laden Sie die Anwendung von unserer Website herunter: www.sonos.com/support/downloads.
- **SONOS CONTROL**

Sonos arbeitet ständig an neuen Möglichkeiten zur effektiven Steuerung Ihrer Musik. Die aktuelle Liste der Sonos-Controller finden Sie auf unserer Website unter www.sonos.com/products.

PLAY:1 – Ober-/Rückseite



Ein/Aus	Ihr Sonos-System ist darauf ausgelegt, immer aktiv zu sein; das System verbraucht sehr wenig Strom, wenn keine Musik abgespielt wird. Um die Audiowiedergabe in allen Räumen schnell zu beenden, wählen Sie im Menü Räume die Option Alle anhalten . Um das Audiostreaming in einem Raum zu beenden, drücken Sie die Wiedergabe-/Pause -Taste am Player.
Wiedergabe-/Pause-Taste	Schaltet in diesem Raum um zwischen Wiedergabe und Pause. (Standardmäßig wird durch Drücken dieser Taste dieselbe Musikquelle erneut gestartet, sofern keine andere Quelle ausgewählt wird.) <ul style="list-style-type: none"> • <i>Einmal</i> drücken, um das Audiostreaming zu starten bzw. zu beenden • <i>Zweimal</i> drücken, um zum nächsten Titel zu wechseln (falls die ausgewählte Musikquelle dies zulässt)
Statusanzeige	Zeigt den aktuellen Status des PLAY:1 an. Wenn sich der PLAY:1 im Normalbetrieb befindet, können Sie die weiße Statusanzeige ein- und ausschalten. Eine vollständige Liste an Statusanzeigen finden Sie unter http://faq.sonos.com/led .
Lauter (+) Leiser (-)	Drücken Sie diese Tasten, um die Lautstärke zu regeln.
Montagebohrung 6,75 mm / 20-Gewinde	Der PLAY:1 weist auf der Rückseite eine Montagebohrung auf, damit er bei Bedarf an der Wand montiert werden kann. (Aufhängung nicht im Lieferumfang enthalten.) Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter "Wandaufhängung" auf Seite 5.
Ethernet-Anschluss	Für den Anschluss des PLAY:1 an einen Router, Computer oder ein anderes Netzwerkgerät (z. B. ein NAS-Gerät) können Sie ein Ethernet-Kabel verwenden (im Lieferumfang enthalten).
Wechselstromeingang (~100-240 V, 50-60 Hz)	Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel zum Anschließen der Komponente an eine Steckdose. <i>Stecken Sie das Stromkabel fest in den PLAY:1 ein, bis es mit der Unterseite des Geräts abschließt.</i>

Auswählen einer Position

Der SONOS PLAY:1 kann praktisch überall aufgestellt werden. Zum Erzielen einer optimalen Leistung finden Sie hier einige Richtlinien:

- Der PLAY:1 wurde so konzipiert, dass er auch dann eine gute Leistung erzielt, wenn er neben einer Wand oder einer anderen Oberfläche aufgestellt wird. Für eine optimale Leistung empfiehlt es sich, mehr als 2,5 cm Raum auf der Rückseite des Geräts vorzusehen.
- Stellen Sie den PLAY:1 nicht in der Nähe eines älteren CRT-Fernsehers (mit Kathodenstrahlröhre) auf. Wenn Sie Farbveränderungen oder Verzerrungen der Bildqualität feststellen, vergrößern Sie einfach die Entfernung zwischen dem PLAY:1 und dem Fernseher.
- Der PLAY:1 ist feuchtigkeitsbeständig, sodass Sie ihn im Badezimmer verwenden können; er ist jedoch nicht wasserfest. Stellen Sie ihn daher nicht in der Nähe von Wasser auf und setzen Sie ihn nicht starken Regengüssen aus.

Wandaufhängung

Im SONOS PLAY:1 ist eine 6,75 mm große Montagebohrung (20 Gewindegänge/Zoll) vorgesehen. Bei Bedarf können Sie den PLAY:1 einfach mithilfe einer entsprechenden Aufhängung an der Wand montieren (nicht im Lieferumfang enthalten). Wählen Sie hierzu eine Stelle, die in der Nähe einer Steckdose liegt (das Netzkabel ist 2 m lang), und vermeiden Sie Hitze, Dampf, Tropfwasser oder versteckte Kabel, und befolgen Sie die Anweisungen, die Ihrem Montagesatz beiliegen.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen erworbene Aufhängung mindestens 4,5 kg unterstützt. Zudem muss sie einen Gewindestab von 6,75 mm und 20 Gewindegängen/Zoll aufweisen.

Hinzufügen zu einem vorhandenen Sonos-System

Sobald Ihr Sonos-Musiksystem eingerichtet ist, können Sie jederzeit ganz einfach weitere Sonos-Komponenten (bis zu 32 Räume) hinzufügen.

1. Wählen Sie einen Standort für Ihren PLAY:1. (Hinweise zur optimalen Platzierung finden Sie weiter oben unter "Auswählen einer Position".)
2. Verbinden Sie das Stromkabel mit dem PLAY:1, und schließen Sie ihn an die Stromversorgung an. *Stellen Sie sicher, dass Sie das Stromkabel fest in die Unterseite des PLAY:1 einstecken, bis es mit der Unterseite des Geräts abschließt.*

Hinweis: Sofern Sie eine kabelgebundene Verbindung herstellen möchten, verbinden Sie Ihren Router bzw. eine andere Sonos-Komponente (oder einen Wandanschluss, falls Sie über eine integrierte Hausverkabelung verfügen) über ein Ethernet-Standardkabel mit einem freien Ethernet-Anschluss auf der Rückseite der neuen Sonos-Komponente.

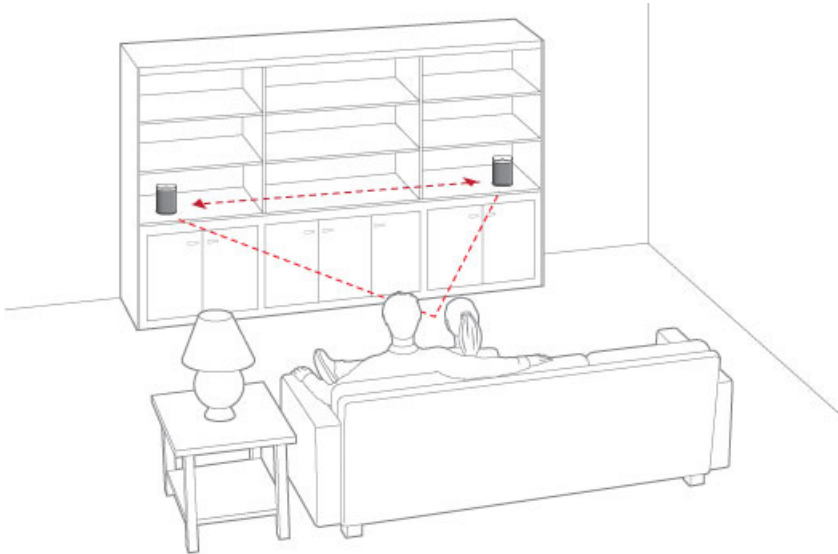
3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - Mit einem Sonos Handheld-Controller: Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Sonos-Komponente hinzufügen**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Komponente Ihrem Sonos-System hinzuzufügen.
 - Mit dem Sonos Controller für Mac oder PC: Wählen Sie im Menü **Verwalten** die Option **Sonos-Komponente hinzufügen**, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Komponente Ihrem Sonos-System hinzuzufügen.

Erstellen eines Stereopaars

Mit der Stereopaareinstellung können Sie zwei PLAY:1, PLAY:3 oder PLAY:5 zur Stereowiedergabe auf breiterer Basis im selben Raum gruppieren. In dieser Konfiguration dient eine Komponente als linker und die andere als rechter Kanal. Sie können kein gemischtes Stereopaar erstellen – es müssen zwei gleiche Sonos-Komponenten für ein Stereopaar verwendet werden.

Informationen zur optimalen Platzierung

- Beim Erstellen eines Stereopaars sollten Sie die beiden Sonos-Komponenten etwa 2,5 bis 3 Meter voneinander entfernt aufstellen.
- Ihre bevorzugte Hörposition sollte 2,5 bis 3,5 Meter vom Sonos-Komponentenpaar entfernt liegen. Eine geringere Distanz steigert die Basswiedergabe, eine größere verbessert den Stereoeffekt.



Hinweis:Die Stereopaareinstellung gilt nur bei Verwendung von PLAY:1-, PLAY:3- und PLAY:5-Komponenten. Sie können kein gemischtes Stereopaar erstellen – es müssen zwei gleiche Sonos-Komponenten für ein Stereopaar verwendet werden.

Mit einem Sonos Handheld-Controller

1. Wählen Sie **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen**.
2. Wählen Sie einen PLAY:1 für das Paar aus.
3. Wählen Sie **Stereopaar erstellen** und berühren Sie **Weiter**.
4. Wählen Sie den anderen PLAY:1 aus, den Sie für das Paar verwenden möchten.
5. Drücken Sie nach Aufforderung die **Lauter**-Taste (+) auf dem PLAY:1, der als linker Kanal verwendet werden soll.
Die Einheiten werden automatisch zu einem Stereopaar verbunden.

So trennen Sie ein Stereopaar:

1. Wählen Sie **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen**.
2. Wählen Sie das Stereopaar aus, das Sie trennen möchten (das Stereopaar wird mit **L + R** im Raumnamen angezeigt).
3. Wählen Sie **Stereopaar trennen** und berühren Sie **Trennen** zur Bestätigung.

Verwenden des Sonos Controllers für Mac oder PC

1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie im Menü **Verwalten** die Option **Einstellungen**.
 - Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen** im Menü **Sonos**.

2. Wählen Sie aus der Dropdownliste **Raumeinstellungen für den PLAY:1** aus, den Sie für das Stereopaar verwenden möchten.
3. Klicken Sie auf **Stereopaar erstellen**, und befolgen Sie dann die Anleitungen zum Einrichten des Stereopaars.

So trennen Sie ein Stereopaar:

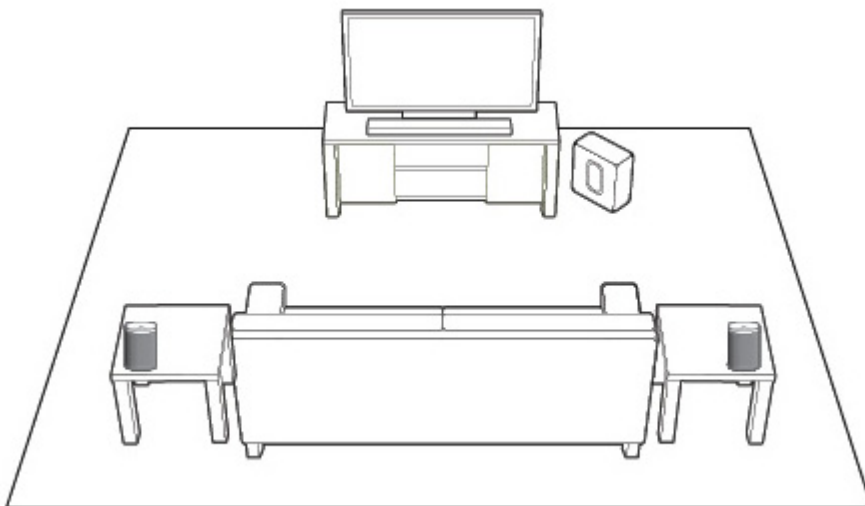
1. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie im Menü **Verwalten** die Option **Einstellungen**.
 - Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen** im Menü **Sonos**.
2. Wählen Sie in der Dropdownliste **Raumeinstellungen für das Sonos-Stereopaar** aus, das Sie trennen möchten. (Das Stereopaar wird mit **L + R** im Raumnamen angezeigt.)
3. Klicken Sie auf der Registerkarte **Basis** auf **Stereopaar trennen**.
4. Klicken Sie auf **Trennen**.

Surround-Lautsprecher

Hinzufügen von Surround-Lautsprechern

Sie können ganz einfach zwei PLAY:1- oder PLAY:3-Komponenten mit einer PLAYBAR kombinieren und als linken und rechten Surround-Kanal in Ihr Sonos-Surround-Sounderlebnis aufnehmen. Surround-Lautsprecher können entweder während des Einrichtungsvorgangs konfiguriert oder anhand der folgenden Schritte hinzugefügt werden.

- Stellen Sie sicher, dass Sie Sonos-Produkte desselben Typs verwenden – ein PLAY:1 und ein PLAY:3 können nicht als Surround-Lautsprecher kombiniert werden.
- Befolgen Sie zur Einrichtung Ihrer Surround-Lautsprecher die folgenden Anweisungen. Erstellen Sie keine Raumgruppe und kein Stereopaar, da die Funktionalität des linken und rechten Surround-Kanals in diesem Fall nicht erzielt werden kann.



Mit einem Sonos Handheld-Controller

1. Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Raumeinstellungen**.
2. Wählen Sie den Raum aus, in dem sich die PLAYBAR befindet.
3. Wählen Sie **Surrounds hinzufügen**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen zum Hinzufügen eines linken und anschließend eines rechten Surround-Lautsprechers.

Mit dem Sonos Controller für Mac oder PC

1. Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** (PC) bzw. **Sonos** -> **Einstellungen** (Mac).
2. Wählen Sie **Raumeinstellungen**, falls diese Option noch nicht auf der linken Seite markiert ist.
3. Wählen Sie auf der Registerkarte **Basis** die Option **Surrounds hinzufügen** aus.
4. Befolgen Sie die Anweisungen zum Hinzufügen eines linken und anschließend eines rechten Surround-Lautsprechers.

Surround-Einstellungen

Die Standard-Audioeinstellungen werden durch den Kalibrierungsvorgang festgelegt. Wenn Sie eine Änderung vornehmen möchten, befolgen Sie die unten stehenden Anweisungen.

Mit einem Sonos Handheld-Controller

1. Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Raumeinstellungen**.
2. Wählen Sie den Raum aus, in dem die SONOS PLAYBAR und die Surround-Lautsprecher sich befinden. Er wird als Raum (+LL+RL) im Menü **Raumeinstellungen** angezeigt.
3. Wählen Sie **Erweiterte Audioeinstellungen** -> **Surround-Einstellungen**.
4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Surround-Lautsprecher**: Wählen Sie **Ein** oder **Aus**, um den Ton der Surround-Lautsprecher ein- oder auszuschalten.
 - **Surround-Pegeleinstellung**: Ziehen Sie den Finger über den Schieberegler, um die Lautstärke der Surround-Lautsprecher zu regeln.
 - **Musikwiedergabe**: Wählen Sie **Hintergrund** (Standardeinstellung; subtiler Hintergrundsound) oder **Voll** (ermöglicht einen lautereren, volleren Sound). Diese Einstellung gilt nur für die Musikwiedergabe, nicht für TV-Audio.

Mit dem Sonos Controller für Mac oder PC

1. Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** (PC) bzw. **Sonos** -> **Einstellungen** (Mac).
2. Wählen Sie **Raumeinstellungen**, falls diese Option noch nicht auf der linken Seite markiert ist.
3. Wählen Sie den Raum, in dem sich die SONOS PLAYBAR und die Surround-Lautsprecher befinden, im Dropdown-Menü **Raumeinstellungen für** aus.
4. Wählen Sie die Registerkarte **Surround-Lautsprecher**.
5. Wählen Sie eine der folgenden Optionen:
 - **Surround-Lautsprecher**: Aktivieren Sie die Option, um den Ton der Surround-Lautsprecher einzuschalten; deaktivieren Sie sie, um ihn auszuschalten.

- **Surround-Pegeleinstellung:** Klicken Sie auf den Schieberegler, und ziehen Sie ihn, um die Lautstärke der Surround-Lautsprecher zu regeln.
 - **Musikwiedergabe:** Wählen Sie **Hintergrund** (Standardeinstellung: subtiler Hintergrundsound) oder **Voll** (ermöglicht einen lautereren, volleren Sound). Diese Einstellung gilt nur für die Musikwiedergabe, nicht für TV-Audio.
6. Schließen Sie das Fenster **Einstellungen**, wenn die Änderungen abgeschlossen sind.

Entfernen von Surround-Lautsprechern

Mit einem Sonos Handheld-Controller

1. Wählen Sie im Menü **Einstellungen** die Option **Raumeinstellungen**.
2. Wählen Sie den Raum aus, mit dem die Surround-Lautsprecher verknüpft sind. Der Raumname wird als *Raum (+LS+RS)* im Menü **Raumeinstellungen** angezeigt.
3. Wählen Sie **Surrounds entfernen**.
4. Wählen Sie **Weiter**, um die Surround-Lautsprecher aus dem Surround-System zu entfernen. Wenn es sich um neu erworbene PLAY:1 handelt, werden sie als **Nicht verwendet** im Menü **Räume** angezeigt. Wenn diese PLAY:1 zuvor bereits in Ihrem Haushalt eingesetzt wurden, kehren sie zu ihrem vorherigen Status zurück.

Jetzt können Sie sie in einen anderen Raum verschieben und einzeln verwenden. Wenn Sie sie wieder als Surround-Lautsprecher einsetzen möchten, finden Sie weitere Informationen unter "Surround-Lautsprecher" auf Seite 7.

Mit dem Sonos Controller für Mac oder PC

1. Wählen Sie **Verwalten** -> **Einstellungen** (PC) bzw. **Sonos** -> **Einstellungen** (Mac).
2. Wählen Sie **Raumeinstellungen**, falls diese Option noch nicht auf der linken Seite markiert ist.
3. Wählen Sie den Raum, in dem sich die SONOS PLAYBAR befindet, im Dropdown-Menü **Raumeinstellungen für** aus. Der Raumname wird als *Raum (+LS+RS)* angezeigt.
4. Klicken Sie auf der Registerkarte **Basis** auf die Option **Surrounds entfernen**. Wenn es sich um neu erworbene PLAY:1 handelt, werden sie als **Nicht verwendet** im Fensterausschnitt **Räume** angezeigt. Wenn diese PLAY:1 zuvor bereits in Ihrem Haushalt eingesetzt wurden, kehren sie zu ihrem vorherigen Status zurück.

Abspielen von Musik

Sie können jeden beliebigen Sonos Controller zur Musikauswahl verwenden. Berühren Sie auf einem Handheld-Controller einfach die entsprechenden Titel im **SONOS**-Musikmenü, oder klicken Sie im Sonos Controller für Mac oder PC auf die jeweiligen Titel im Fenster **MUSIK**.

Radio

Sonos enthält ein Radiosenderverzeichnis, das sofortigen Zugriff auf Tausende kostenloser Internetradiosender und -programme bietet. Sie können ganz einfach Radiosender in der ganzen Welt ausfindig machen – Musik, Nachrichten und vielfältige Programme, einschließlich archivierter Shows und Podcasts.

Um einen Radiosender auszuwählen, wählen Sie einfach den Eintrag **Radio** und anschließend einen Sender aus.

Musikdienste

Ein Musikdienst ist ein Online-Musik-Store oder Online-Dienst, der Audioprodukte auf Titel-, Hörbuch- oder Abonnementbasis verkauft. Sonos ist mit mehreren Musikdiensten kompatibel. Eine aktuelle Liste finden Sie auf unserer Website unter www.sonos.com/howitworks/music/partners. (Einige Musikdienste sind in Ihrem Land eventuell nicht verfügbar. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.)

Wenn Sie derzeit einen Musikdienst abonniert haben, der mit Sonos kompatibel ist, fügen Sie in Sonos einfach nach Bedarf Ihren Benutzernamen und das Kennwort für den Musikdienst hinzu. Sofort können Sie vom Sonos-System aus auf den Musikdienst zugreifen.

1. Zum Hinzufügen eines Musikdienstes berühren Sie auf Ihrem Handheld-Controller im **SONOS**-Musikmenü die Option **Musikdienste hinzufügen**.
2. Wählen Sie aus, welcher mit Sonos kompatible Musikdienst hinzugefügt werden soll.
3. Wählen Sie **Konto hinzufügen** -> **Ich besitze bereits ein Konto**. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort des Musikdienstes ein, und berühren Sie **OK**. Ihr Benutzername und Kennwort werden vom Musikdienst überprüft.

Sobald Ihre Anmeldeinformationen überprüft wurden, wird der Musikdienst im **SONOS**-Musikmenü angezeigt.

In einigen Ländern sind kostenlose Musikdienst-Testversionen erhältlich. (Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Website des jeweiligen Musikdienstes.) Wenn eine **Musikdienst-Testversion** im Menü **Musikdienste** angezeigt wird, können Sie diese einfach durch Berühren auswählen. Berühren Sie **Konto hinzufügen** -> **[Musikdienst] ist für mich neu**, und befolgen Sie anschließend die Anweisungen, um die Musikdienst-Testversion zu aktivieren. Nach Ablauf der Testphase müssen Sie den Musikdienst abonnieren, um ihn weiterhin nutzen zu können.

Lokale Musikbibliothek

Das Sonos-System kann Musikdateien abspielen, die in Ihrem Netzwerk auf beliebigen Computern oder NAS-Geräten (Network-Attached Storage) mit freigegebenen Musikordnern gespeichert sind. Während des Setups werden Sie durch die Konfiguration des Zugriffs auf Ihre lokale Musikbibliothek (zum Beispiel Ihre iTunes-Bibliothek) geleitet. Im Laufe der Zeit möchten Sie der beim Setup konfigurierten Liste eventuell weitere Ordner hinzufügen oder Ordner löschen.

Um Änderungen an Ihrer lokalen Musikbibliothek vorzunehmen, wählen Sie auf einem Sonos Handheld-Controller das Menü **Einstellungen** und anschließend eine der folgenden Optionen aus:

- Um Sonos einen neuen Musikordner hinzuzufügen, wählen Sie **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikbibliothek einrichten** -> **Neue Freigabe hinzufügen**.
- Um einen Musikordner zu entfernen, wählen Sie **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikbibliothek einrichten**. Berühren Sie die Freigabe, die Sie entfernen möchten, und wählen Sie anschließend **Freigabe entfernen**.

Das Sonos-System indiziert Ihre lokale Musik, damit Sie Ihre Musiksammlung nach Kategorien (Beispiel: Interpreten, Alben, Komponisten, Musikrichtungen oder Titel) anzeigen können. Wenn Sie neue Musik hinzufügen, können Sie Ihren Musikindex einfach aktualisieren, um die Musikdateien Ihrer Sonos-Musikbibliothek hinzuzufügen.

- Wählen Sie zum Aktualisieren Ihres Musikindex **Musikbibliothek verwalten** -> **Musikindex jetzt aktualisieren**. Wenn Sie Ihren Musikindex jeden Tag automatisch aktualisieren möchten, wählen Sie **Aktualisierung des Musikindex planen**, und wählen Sie einen Zeitpunkt für die Musikindexaktualisierung aus.

iTunes-Wireless-Wiedergabe von iOS-Geräten

Sie können Musik und Podcasts auswählen und abspielen, die auf einem beliebigen iPad, iPhone oder iPod touch gespeichert sind, sofern sich das jeweilige Gerät in demselben Netzwerk befindet wie Ihr Sonos-System. Die Wiedergabe erfolgt perfekt synchron in bestimmten oder in allen Räumen Ihres Hauses. Wählen Sie in der Sonos-App auf Ihrem iOS-Gerät einfach **Dieses iPad**, **Dieses iPhone** oder **Dieser iPod touch**, um eine Audioauswahl vorzunehmen. Anschließend können Sie die Wiedergabe mit einem beliebigen Sonos Controller steuern.

Für die Wireless-Wiedergabe sind die Sonos Controller-App für iPhone oder iPad, Version 3.8.3 oder höher, sowie Geräte unter iOS-Softwareversion 6.0 oder höher erforderlich.

Wireless-Wiedergabe von Android-Geräten

Sie können Musik auswählen und abspielen, die auf einem beliebigen Android-Gerät gespeichert ist, sofern sich dieses in demselben Netzwerk befindet wie Ihr Sonos-System. Die Wiedergabe erfolgt perfekt synchron in bestimmten oder in allen Räumen Ihres Hauses. Wählen Sie einfach in der Sonos-App auf Ihrem Android-Smartphone oder -Tablet die Option **Dieses Mobilgerät** aus, um eine Audioauswahl zu treffen. Anschließend können Sie einen beliebigen Sonos Controller zum Steuern der Wiedergabe verwenden.

Die Wireless-Musikwiedergabe ist kompatibel mit der Sonos-Software 4.1.1 und höher sowie mit jedem Gerät unter Android 2.1 und höher. (Die Wireless-Wiedergabe von Podcasts wird unter Android 2.2 und höher unterstützt.)

Google Play Music

Sie können direkt über die Google Play Music-App auf einem beliebigen Android-Gerät Musik auf Ihrem Sonos-System abspielen. Diese Funktion steht sowohl für Standard- als auch für All Access-Kunden von Google Play Music zur Verfügung.

Um Musik direkt über die Google Play Music-App auf Ihrem Sonos-System abspielen zu können, müssen sowohl die Google Play Music-App als auch die Sonos Controller-App auf Ihrem Mobilgerät installiert sein.

Die Sonos-Wiedergabe über Google Play Music ist kompatibel mit dem Sonos Software-Update 4.3 und höher sowie mit jedem Gerät unter Android 2.3 und höher.

Öffnen Sie einfach die Google Play Music-App und stellen Sie eine Verbindung mit einem Sonos-Raum oder einer Raumgruppe her, um die Musikwiedergabe zu starten. Zum Beenden trennen Sie den Sonos-Raum von der App.

Equalizer-Einstellungen

Der SONOS PLAY:1 wird mit voreingestellten Equalizer-Einstellungen geliefert, die eine optimale Wiedergabe gewährleisten. Auf Wunsch können Sie die Klangeinstellungen (Bass, Treble, Balance oder Loudness) an Ihre persönlichen Anforderungen anpassen.

Hinweis:Die Balance ist nur einstellbar, wenn der PLAY:1 in einem Stereopaar verwendet wird.

1. Wählen Sie auf einem Handheld-Controller die Optionen **Einstellungen** -> **Raumeinstellungen**.
2. Berühren Sie den gewünschten Raum.

3. Wählen Sie **Equalizer** und ziehen Sie Ihren Finger über die Schieberegler, um Einstellungen vorzunehmen.
4. Berühren Sie zum Ändern der Einstellung **Loudness** die Option **Ein** bzw. **Aus**. (Durch die Loudness-Einstellung werden bestimmte Frequenzen, einschließlich der Bässe, verstärkt, um den Klang bei niedriger Lautstärke zu verbessern.)

Grundlegende Problembehandlung

Hinweis: Öffnen Sie keinesfalls das Gerät, da das Risiko eines Stromschlags besteht. Unter keinen Umständen sollte System von jemand anderem repariert werden als von einem autorisierten Sonos-Reparaturcenter, da in diesem Fall jegliche Garantieansprüche erlöschen. Weitere Informationen erhalten Sie vom Sonos-Kundendienst.

Wenn ein Problem auftritt, können Sie die nachfolgend aufgeführten Vorschläge zur Problembehandlung ausprobieren. Wenn das Problem durch keinen dieser Vorschläge gelöst werden kann oder wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie vorgehen sollten, wenden Sie sich bitte an den Sonos Kundendienst, wir sind Ihnen gerne behilflich.

PLAY:1 wird während des Setups nicht erkannt

Ein Netzwerkproblem verhindert möglicherweise, dass der PLAY:1 Ihrem Sonos-System hinzugefügt werden kann. Falls der PLAY:1 über eine Wireless-Verbindung angeschlossen ist, platzieren Sie die Sonos-Komponenten näher beieinander, oder schließen Sie den PLAY:1 vorübergehend über ein Ethernet-Kabel am Router an, um Wireless-Interferenzen als Problemursache auszuschließen.

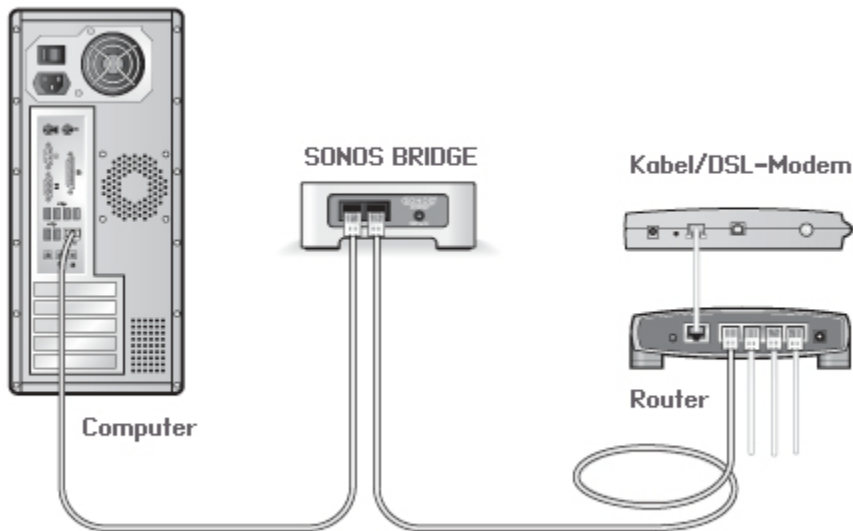
Wenn Sie diese Meldung erhalten, während eine Sonos-Komponente mit Ihrem Router verbunden ist, können Sie zur Beseitigung des Problems die folgenden Schritte ausführen: Wenn noch immer Probleme auftreten, wenden Sie sich bitte an den Sonos-Kundendienst.

1. Prüfen Sie die Firewall

Wenn Sie einen Computer verwenden, blockiert die Firewall-Software möglicherweise die für den Betrieb des Sonos-Systems benötigten Ports. Deaktivieren Sie zunächst alle Firewalls und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen. Wird das Problem auf diese Weise gelöst, sollten Sie Ihre Firewall für die Zusammenarbeit mit dem Sonos Controller für Mac oder PC konfigurieren. Auf unserer Website finden Sie unter <http://faq.sonos.com/firewall> weitere Informationen. Bleibt das Problem weiterhin bestehen, fahren Sie mit Schritt 2 unten fort.

2. Prüfen Sie den Router

Sie können den Router umgehen, um die Routerkonfiguration als Problemursache auszuschließen, indem Sie eine BRIDGE (oder eine andere Sonos-Komponente) wie in der folgenden Abbildung gezeigt anschließen (beachten Sie, dass die BRIDGE und der Computer in dieser Konfiguration weiterhin auf das Internet zugreifen können):



- Stellen Sie sicher, dass Ihr Kabel-/DSL-Modem an den WAN-Port (Internet) des Routers angeschlossen ist.
- Entfernen Sie temporär alle weiteren Komponenten, die an Ihr Netzwerk angeschlossen sind.
- Schließen Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel direkt an die Rückseite der Sonos-Komponente an, und verbinden Sie die Sonos-Komponente dann über ein weiteres Ethernet-Kabel direkt mit einem der LAN-Ports an Ihrem Router.
- Wenn Sie Ihre Netzwerkkonfiguration ändern, müssen Sie möglicherweise die Sonos-Komponente zurücksetzen, indem Sie das Stromkabel herausziehen und wieder einstecken.
- Wenn Sie keinen Router verwenden, finden Sie weitere Informationen auf unserer Website unter <http://faq.sonos.com/norouter>.

3. Prüfen Sie die Verkabelung

Prüfen Sie die Anzeigeleuchten zu Verbindungsstatus/Aktivität an Router und Sonos-Komponente. Die Anzeigeleuchten für den Verbindungsstatus sollten durchgehend leuchten, die Anzeigeleuchten für Aktivität blinken.

- Sollten die Anzeigen nicht leuchten, schließen Sie die Komponente an einen anderen Port auf Ihrem Router an.
- Wenn die Anzeigen noch immer nicht leuchten, verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel.

Nicht alle Räume werden angezeigt

Wahrscheinlich treten Funkinterferenzen auf. Ändern Sie den von Ihrem Sonos-System verwendeten Funkkanal, indem Sie die folgenden Schritte befolgen.

- Mit einem Sonos Handheld-Controller: Berühren Sie im Menü **Einstellungen** die Optionen **Erweiterte Einstellungen** und anschließend **Wireless-Kanal**. Wählen Sie aus der Liste einen anderen Wireless-Kanal aus.
- Mit dem Sonos Controller für PC: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Erweitert** im Menü **Verwalten**. Wählen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** einen anderen Wireless-Kanal aus der Liste aus.
- Mit dem Sonos Controller für Mac: Wählen Sie **Einstellungen** -> **Erweitert** im Menü **Sonos**. Wählen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** einen anderen Wireless-Kanal aus der Liste aus.

Die Übernahme der neuen Einstellung kann einige Sekunden in Anspruch nehmen. Wenn Sie gerade Musik hören, kann während des Kanalwechsels ein kurzer Signalabfall auftreten.

Erläuterungen zu den Anzeugeleuchten

PLAY 1-Statusanzeige	Status	Zusätzliche Informationen
Konstant weiß	Eingeschaltet und mit einem Sonos-System verbunden	
Konstant grün	Lautstärke auf null gesetzt oder stummgeschaltet	
Blinkend weiß	Wird gestartet	
Blinkend grün und weiß	Nicht mit einem Sonos-System verbunden	
Langsam blinkend grün	Surround-Audio ist ausgeschaltet	Bei Konfiguration des PLAY:1 als PLAYBAR-Surround-Lautsprecher
Schnell blinkend orange	Wiedergabe / Nächster Titel fehlgeschlagen	Weist darauf hin, dass entweder die Wiedergabe oder der Wechsel zum nächsten Titel nicht möglich ist
Abwechselnd orange und weiß blinkend	Fehlermodus	<p>Beim PLAY:1 liegt eine Fehlerbedingung vor. Die Lautstärke ist stummgeschaltet, wenn der Player sich im Fehlermodus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie die Raumtemperatur und stellen Sie sicher, dass sie unter 40° C liegt • Wenn der PLAY:1 direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist, sorgen Sie für Schatten • Drücken Sie die Pause-Taste, um die Wiedergabe zu beenden, und drücken Sie dann auf Wiedergabe, um sie erneut zu starten

Wichtige Sicherheitsinformationen

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie die Geräte nur mit einem trockenen, weichen Tuch. Haushaltsreiniger oder Lösungsmittel können die Oberfläche Ihrer Sonos-Komponenten angreifen.
7. Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen, wie z. B. Heizkörpern, Warmluftauslässen, Öfen oder anderen Geräten, die Wärme produzieren.
8. Verhindern Sie, dass auf das Netzkabel getreten oder dass es geklemmt wird. Dies gilt insbesondere für Stecker und den Austrittsort der Kabel am Gerät.
9. Verwenden Sie ausschließlich die durch den Hersteller spezifizierten Zubehörprodukte.
10. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längeren Nutzungspausen von der Stromversorgung.
11. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifiziertem Sonos-Service-Personal durchführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät beschädigt wurde, z. B. bei beschädigten Netzkabeln oder Steckern, wenn Flüssigkeit über dem Produkt verschüttet wurde oder Objekte hineingefallen sind, das Gerät Feuchtigkeit oder Regen ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert oder heruntergefallen ist.
12. Der Netzstecker sollte gut zugänglich sein, um das Gerät jederzeit von der Stromversorgung trennen zu können.
13. **Warnung:** Setzen Sie das Gerät nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren.
14. Platzieren Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät, um es vor Spritzwasser zu schützen.
15. Stellen Sie bei der Wandmontage Ihrer Sonos-Komponenten sicher, dass Sie geeignete Drittanbieter-Hardware für die Wandmontage verwenden und alle Anweisungen befolgen.

Spezifikationen

Feature	Beschreibung
Audio	
Verstärker	Zwei digitale Verstärker der Klasse D
Hochtöner	Ein Hochtöner sorgt für klare und exakte Wiedergabe der hohen Frequenzen.
Mitteltöner	Ein Mitteltöner stellt die originalgetreuen Wiedergabe der Mittelfrequenzen sicher, die für den exakten Klang von Stimmen und Instrumenten sowie für einen tiefen, satten Bass entscheidend sind.
Aufstellung als Stereopaar	Verwandelt zwei PLAY:1 in einen separaten linken und rechten Lautsprecher.
5.1 Heimkino	Fügen Sie einer PLAYBAR und einem SUB zwei PLAY:1-Lautsprecher hinzu für ein echtes Surround-Erlebnis.
Musik	
Unterstützte Audioformate	<p>Unterstützung für komprimierte Musikdateien in den Formaten MP3, iTunes Plus, WMA (einschließlich erworbener Windows Media-Downloads), AAC (MPEG4), AAC+, Ogg Vorbis, Audible (Format 4), Apple Lossless, Flac (Lossless) sowie unkomprimierte WAV- und AIFF-Dateien.</p> <p>Systemeigene Unterstützung für Samplingraten von 44,1 kHz. Zusätzlich Unterstützung für Samplingraten von 48 KHz, 32 KHz, 24 kHz, 22 KHz, 16 kHz, 11 kHz und 8 kHz.</p> <p>Hinweis: Die Formate Apple „Fairplay“, AAC Enhanced und WMA Lossless werden derzeit nicht unterstützt. Zu einem früheren Zeitpunkt erworbene, durch Apple „Fairplay“ DRM-geschützte Titel müssen möglicherweise aktualisiert werden. Einzelheiten hierzu erhalten Sie von Apple.</p>
Unterstützte Musikdienste	<p>Sonos funktioniert nahtlos mit 7 Digital[®], 8 Tracks[®], Amazon Cloud Player, AUPEQI, Batanga[®], Beats Music, Concert Vault[®], Dar.fm[®], Daytrotter, Deezer, 豆瓣 FM (DoubanFM), 多米音乐 (Duomi), Google Play Music, Hearts of Space[®], hotelradio.fm[™], iHeartRadio, JB Hi-Fi NOW, JUKE, Last.fm[™], MOG[®], Murfie, Napster by Rhapsody, Pandora[®], Ol Rdio, Qobuz, QQ 音乐 (QQ Music), rara.com, Rdio[™], Rhapsody[®], Shuffler.fm, Simfy[®], SiriusXM[®] Internet Radio, Slacker, Songl, Songza[®], Spotify[®], Stitcher SmartRadio[™], TDC Play Musik[®], The Hype Machine[®], TuneIn, WIMP, YouMusic[®], sowie Downloads von allen Diensten, die DRM-freie Titel anbieten. (Die Dienstverfügbarkeit ist regionsabhängig.)</p>
Betriebssysteme (für gespeicherte Dateien)	Windows [®] XP SP3 und höher; Macintosh OS X 10.6 und höher; NAS-Geräte (Network-Attached Storage), die CIFS unterstützen.
Unterstützung für Internetradio	Streaming MP3, WMA
Unterstützung für Albumcover	JPEG, PNG, BMP, GIF
Unterstützte Playlisten	iTunes, WinAmp, Windows Media Player und MusicMatch (.m3u, .pls, .wpl)
Netzwerktechnologie*	
Wireless-Konnektivität	SonosNet 2.0, ein sicheres Peer-to-Peer Wireless-Netz mit AES-Verschlüsselung
Ethernet-Port	Ein Ethernet-Port mit 10/100 MBit/s
SonosNet Extender	Erweitert und verbessert die Leistung von SonosNet 2.0

Allgemein

Stromversorgung	AC 120/240V, 50-60 Hz, automatisch umstellbar
Tasten auf der Oberseite	Lautstärke und Wiedergabe/Pause. Einmal Wiedergabe/Pause drücken zum Starten oder Beenden der Musik, zweimal drücken, um zum nächsten Titel zu springen.
LED auf der Oberseite	Gibt den Status des PLAY:1 an
Maße (H x B x T)	161,45 x 119,7 x 119,7 mm
Montagebohrung	1/4 Zoll/20 Gewinde
Gewicht	1,85 kg
Betriebstemperatur	0° bis 45° C
Lagerungstemperatur	-20° bis 70° C
Feuchtigkeitsbeständig	Hält höher Feuchtigkeit stand, beispielsweise in einem Badezimmer bei laufender Dusche. (Der PLAY:1 ist nicht wasserdicht oder wasserfest.)
Produktoberfläche	Weiß mit Alu-farbener Front; Schwarz mit Graphit-farbener Front

* Änderungen der hier genannten Spezifikationen vorbehalten.